

ROTEIRO DE IMPLEMENTAÇÃO

Wi-Fi 7: Atinja o pico do desempenho do Wi-Fi, sem interrupções

↓ COMECE PELA BASE

ETAPA

05 Continue a ser excepcional: optimize + evolua

Realize manutenção e atualizações regulares:

- Mantenha o firmware e os patches de segurança atualizados
- Verifique a integridade da rede regularmente
- Agende manutenção preventiva de rotina

Observe, escute e dimensione:

- Planeje a expansão da rede para acomodar o aumento do número de dispositivos e aplicativos
- Use o feedback dos usuários para refinar e aprimorar as experiências de rede
- Use insights para orientar investimentos estratégicos em tecnologia

Adapte-se às inovações mais recentes:

- Mantenha-se informado sobre as novas tecnologias e tendências
- Experimente os novos recursos do Wi-Fi 7 conforme ficarem disponíveis
- Estimule na equipe de TI uma cultura de melhorias contínuas



Onde o AIOps ajuda de verdade?

Demonstração de rede sem fio AI-Native Networking

ASSISTA AGORA



ETAPA

04 Seja vigilante: adote monitoramento contínuo + resolução de problemas

Implemente ferramentas de monitoramento avançado:

- Implante ferramentas que podem rastrear continuamente o desempenho e a experiência do usuário
- Use análises em tempo real para detectar anomalias e problemas de desempenho
- Configure alertas para violações do limiar crítico

Faça ajustes proativos

- Use insights orientados por IA para configuração, otimização e resolução de problemas
- Implemente protocolos automatizados de resolução de problemas para rápido desfecho

Empregue análises de usuário:

- Colete e analise sistematicamente informações do comportamento e feedback dos usuários
- Ajuste as configurações da rede com base nos padrões dos usuários
- Garanta qualidade de serviço consistente

ETAPA

03 Dimensione com tranquilidade: Maximize a eficiência de implantação e configuração

Centralize o gerenciamento:

- Adote uma plataforma baseada na nuvem para implantação otimizada
- Implemente processos automatizados de configuração
- Use a nuvem para facilitar a escalabilidade e permitir o crescimento futuro da rede

Teste e optimize continuamente:

- Use recursos de Wi-Fi 7 para configurar APs para o desempenho máximo
- Conduza testes aprofundados para garantir que os benchmarks sejam atendidos
- Valide com cenários de uso do mundo real

Fortaleça protocolos de segurança:

- Habilite o WPA3 para fortalecer a criptografia e a autenticação
- Atualize políticas de segurança regularmente para atenuar ameaças
- Monitore vulnerabilidades e aplique patches imediatamente



Receba assistência para o design da rede Wi-Fi 7

Criando o mundo perfeito do Wi-Fi com a Juniper e a Hamina

ASSISTA AGORA

ETAPA

02 Prepare os equipamentos: renove a infraestrutura

Projete a sua rede:

- Atualize para pontos de acesso (APs) compatíveis com Wi-Fi 7
- Redesenhe o layout da rede para cobertura de RF otimizada
- Escolha switches com suporte para PoE++ e MGig

Aprimore os recursos de backhaul:

- Garanta que a rede com fio possa atender à maior demanda da largura de banda Wi-Fi 7
- Atualize roteadores e cabeamento, além das taxas de dados dos switches, se necessário

Planeje a capacidade:

- Pense em ambientes de alta densidade com mais dispositivos
- Otimize para aplicativos sensíveis à latência, como conferências em HD
- Garanta a redundância dos segmentos de rede críticos

ETAPA

01 Base: avalie e planeje

Avalie a infraestrutura existente:

- Avalie a configuração, o desempenho e os gargalos atuais da rede
- Revise a preparação do hardware e software para o Wi-Fi 7

Defina requisitos e objetivos:

- Identifique padrões de uso e projete o crescimento futuro
- Defina metas de desempenho, capacidade e experiência do usuário
- Priorize aplicativos e dispositivos que precisem de recursos 6 GHz

Implemente a gestão de riscos:

- Identifique possíveis riscos e estratégias de mitigação
- Desenvolva um cronograma, um roteiro e um orçamento de implantação



Relembre os principais aspectos do Wi-Fi 7

Apresentando a potência e a escala do Wi-Fi 7

ASSISTA AGORA

Bem-vindo

A banda de 6 GHz triplicou a capacidade de espectro disponível das bandas de 2,4 e 5 GHz combinadas. Agora, o Wi-Fi 7 está transformando a conectividade empresarial com eficiência, desempenho e segurança de próxima geração para a transformação digital. Este guia simples equipa você e a sua equipe com um roteiro estruturado e passo a passo para você realizar uma transição descomplicada para o Wi-Fi 7 e conquistar desempenho máximo em suas redes sem fio.



Assista ao webinar sob demanda complementar

Wi-Fi 7: preparando o seu caminho para o desempenho máximo do Wi-Fi

ASSISTA AGORA